

DI5004



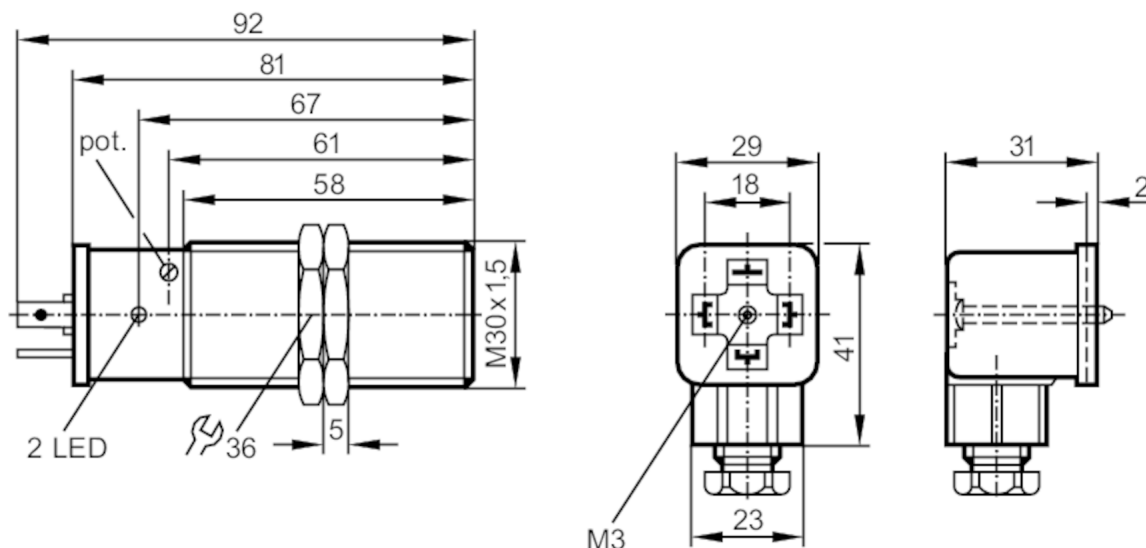
コンパクトスピードモニタ

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: DI5023 + E30436

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	10
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81

アプリケーション

アプリケーション	回転および往復運動における動作状態の監視 (停止及び低速監視), 停止
----------	-------------------------------------

電氣的仕様

定格電圧 (DC) [V]	10~36
消費電流 [mA]	< 15
逆接続保護	有

出力

最大出力数	1
電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大) [V]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250
出力開閉電流 (ピーク) [mA]	250
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

DI5004



コンパクトスピードモニタ

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	10
感度調整		—
測定範囲 / 設定範囲		
設定範囲	[Imp/min]	5~300
精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	10
応答時間		
起動遅延時間	[s]	15
応答周波数	[Imp/min]	15000
ソフトウェア / プログラミング		
スイッチポイントの設定		多回転式ポテンシオメータにて
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~80
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
MTTF	[年]	898
機械的仕様		
重量	[g]	200
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
ねじ規格		M30 x 1.5
材質		真鍮 特殊コーティング, PBT
締付トルク	[Nm]	50
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 緑
アクセサリ		
付属品		バルブコネクタ(プラグ) type A:, DIN EN 175301-803

DI5004

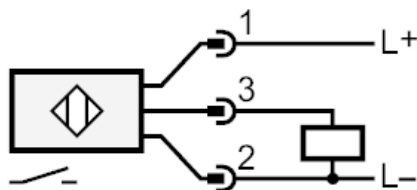


コンパクトスピードモニタ

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

電気接続

接続



コネクタ式: 1 x SS型コネクタ